

INFORMAZIONI PERSONALI

Stefano Franco

📍 —, 70132 Bari (Italia)

📞 —

✉ stefano.franco01@gmail.com

🌐 www.stefano.ninja www.linkedin.com/in/stefanofranco01/

Sesso Maschile | [Data di nascita](#) 11/04/1987 | [Nazionalità](#) Italia

POSIZIONE RICOPERTA

Esperto in didattica innovativa attraverso l'utilizzo delle nuove tecnologie digitali - Innovation Manager e Business Developer sulle tecnologie esponenziali (Blockchain, Intelligenza Artificiale, Algoritmi, Robotica, Quantum Technologies)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

03/05/2018–alla data attuale

Co-Fondatore, Business Developer e membro del CDA

AYR4142 S.r.l., Bari (Italia)

www.ayr4142.it

Sono il fondatore di AYR4142, spinoff accademico del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Bari. La società si occupa di soluzioni consulenziali nei temi dell'Intelligenza Artificiale, del Machine Learning e dei Big Data. All'interno della società mi occupo della pianificazione strategica aziendale, dello sviluppo di nuove linee di business, di trasferire le competenze tecniche della società agli stakeholder esterni e dell'impostazione della strategia di marketing della società.

[Attività o settore](#) Intelligenza Artificiale

23/01/2018–alla data attuale

Co-Fondatore, Algorithm e Business Developer

Math2B S.r.l., Bari (Italia)

www.math2b.it

Sono il fondatore di Math2B, società impegnata nella digitalizzazione delle imprese all'interno dei temi dell'Industria 4.0. Sono impegnato nelle attività legate al trasferimento tecnologico, all'innovazione e alla costruzione delle strategie di business sulle nuove tecnologie. Sono il fondatore e possiedo i diritti d'autore del Campionato Universitario Makers (www.campunimakers.it), la prima competizione nelle università italiane riservata ai makers.

Clienti: Bosch, Dallara, Enel, Faac Group, Finsoft, Gruppo Cimbali, Pirelli, Qibit, Red Bull, Sacmi, Enel, Ferrovie dello Stato, Bosch

[Attività o settore](#) Industria 4.0, Edutainment

14/11/2012–alla data attuale

Co-Fondatore, Presidente, Project Manager

Alumni Mathematica APS, Bari (Italia)

www.alumnimathematica.org

Organizzatore principale di più di 150 eventi che hanno coinvolto più di 25000 persone. Team leader di un network di 83 persone (laureati e ricercatori in matematica, fisica, ingegneria e informatica. Mi occupo di trasferimento tecnologico e dei rapporti con i centri di ricerca. Sono responsabile degli spinoff e direttore scientifico del centro di ricerca. Capo di progetto e Project Manager.

[Attività o settore](#) Ricerca Scientifica Indipendente, Formazione, Divulgazione

2015–alla data attuale

Amministratore

Pigreek (ditta individuale), Bari

www.pigreek.com

Pigreek è una società che fornisce algoritmi matematici e offre consulenza tecnologica alle aziende, anche legata ai temi della digital transformation. Mi occupo della relazione con i clienti, dell'impostazione dei progetti e del coordinamento delle attività dei ricercatori e degli sviluppatori per raggiungere gli output nei tempi concordati.

Attività o settore Algoritmi, Web Marketing, Wordpress

05/2018–alla data attuale

Docente

Freelancer, Bari (Italia)

Presso il centro "UNISCO – Network per lo sviluppo locale" sono docente di matematica innovativa per il primo anno del corso di formazione superiore "Operatore della ristorazione - Indirizzo Sala e Bar".

Formatore ed educatore su attività informatiche. Attraverso Alternanza Scuola-Lavoro e PON ho svolto le seguenti attività di docenza:

- *La Bellezza Matematica*, 60 ore, Gennaio-Maggio 2019, ITES E. Cafara (PON)
- *Sviluppo di Ambienti Cloud*, 25 ore, Settembre-Ottobre 2018, Liceo San Benedetto Conversano - Corso per docenti (Diritti a scuola)
- *Realizzare un'app e un sito web*, 16 ore, Giugno 2018, Liceo Nuzzi, Andria (in partnership con Unesco) (Alternanza Scuola-Lavoro)
- *SEO e Web Marketing*, 10 ore, Maggio 2018, Liceo Artistico Federico II (in partnership con Comune di Corato e Rotary Club Corato) (Alternanza Scuola-Lavoro)
- *Corso Arduino base*, 6 corsi da 18 ore ciascuno, Marzo-Maggio 2018 Istituto Superiore Tecnico Euclide, Bari (ho svolto coordinamento e supporto alla didattica - Alternanza Scuola-Lavoro)
- *Corso Robotica e Arduino (Base e Avanzato)*, 40 ore, Maggio-Giugno 2017, Liceo Scientifico Cartesio, Triggiano
- *Realizzare un sito web*, Febbraio-Maggio 2017, 20 ore, Liceo Artistico Federico II (in partnership con Comune di Corato e Rotary Club Corato)
- *Realizzare un'app mobile per la rivalorizzazione del territorio*, 60ore, Febbraio-Aprile 2017, Liceo Classico e Linguistico Sylos, Giovinazzo
- *Prototipazione con Arduino*, 21 ore, Aprile-Maggio 2016, Liceo Scientifico Cartesio, Triggiano

Attività o settore Didattica

2017–alla data attuale

Progettista e Direttore dell'Esecuzione

Comune di Modugno, Modugno (Italia)

Per il Comune di Modugno mi occupo di alcune attività legate alla progettazione dell'unico livello per forniture e servizi al fine della partecipazione a bandi pubblici. Tasso di successo: 100%. Investimenti ricevuti: 2 milioni di euro. Ho ricevuto incarico di Direttore dell'Esecuzione per la rivalorizzazione della biblioteca comunale.

Attività o settore Pubblica Amministrazione

08/2016–alla data attuale

Website, Divulgazione, Comitato Organizzatore

Dipartimento di Matematica, Bari (Italia)

All'interno del Progetto Lauree Scientifiche sono responsabile del sito web e collaboro nell'organizzazione delle attività divulgative e nelle attività di terza missione del Dipartimento. Ho ideato il format *Math On Job*, diventato il career day ufficiale del Dipartimento di Matematica oggi giunto alla sua VI edizione. Faccio parte del Comitato Organizzatore della Summer School on *Mathematical Methods for Data Science*.

- Website PLS: <https://goo.gl/gRFLpv>
- Website SSMMDS: <https://goo.gl/Av5Z7R>

2016–02/2018

Co-Fondatore e Revenue Manager

SmartyHotel (Italia)**www.smartyhotel.it**

SmartyHotel è una realtà che opera nel mondo del turismo fornendo alle strutture ricettive soluzioni innovative per migliorare le proprie performance di vendita. All'interno dell'azienda mi occupo della progettazione di strumenti tecnologici che permettano di massimizzare i profitti delle strutture ricettive. Collaboro nella realizzazione di siti web, lato tecnico e lato copy-writing, nell'impostazione di PAC (piano di azione commerciale), nella gestione canali social dei clienti e come formatore in corsi di web marketing e comunicazione. A partire da Febbraio 2018 le attività di SmartyHotel sono confluite nelle attività di Pigreek.

Attività o settore Turismo

01/2017–06/2017

Tech-Educator

Save The Children, Bari (Italia)

All'interno del progetto Contro la dispersione scolastica ho svolto l'attività di alfabetizzazione informatica (progetti cloud) a più di 50 ragazzi di scuola media per un totale di 60 ore di formazione frontale.

Output di progetto:

- <https://goo.gl/5t3vSX>
- <https://goo.gl/sTQFJN>

01/2017–06/2017

Formatore e Docente

Confcommercio, Bari (Italia)

Come docente principale ho curato i moduli di Comunicazione, Marketing Turistico, Informatica e Reti d'impresa per 3 corsi da 30 ore ciascuno rivolti a esodati per il riposizionamento nel mondo del lavoro.

08/2016–02/2017

Comitato Organizzatore

Dipartimento di Informatica, Bari (Italia)

Ho fatto parte del Comitato Organizzatore di BigDat 2017, la Winter School sui Big Data che ha ospitato più di 350 tra studenti e docenti provenienti da tutto il mondo.

Sito web: <http://grammars.grlmc.com/BigDat2017>

05/2016–02/2017

Co-Fondatore, Membro CDA, Innovation Manager

Walkin Corporation, Delaware (Stati Uniti d'America)

Walkin Corporation è una startup di diritto americano con sede in Delaware, Stati Uniti. All'interno dell'azienda mi sono occupato dell'impostazione delle attività di ricerca. Sono stato il Project Manager del prodotto di punta della società occupandomi dell'ottimizzazione di tutte le risorse a disposizione (tempo, denaro e risorse umane). Vice Presidente nel Consiglio di Amministrazione

07/2015–10/2015

Giovane Innovatore

ARTI Puglia, Bari (Italia)

Tramite l'iniziativa Giovani Innovatori, ho avuto l'opportunità di realizzare un progetto d'innovazione all'interno di un'azienda pugliese. Ho sviluppato Smart Hotel algoritmo matematico basato su statistiche e analisi predittive che calcola la migliore tariffa con cui vendere una camera d'albergo per massimizzare i ricavi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2017–12/2019

Master in Imprenditorialità e General Management dell'Industria Creativa e 4.0

Livello 7 QEQ

School of Management LUM Jean Monnet, Casamassima (Italia)

<http://management.lum.it/it/master-universitari/impreditorialita-e-general-management->

[migem.html](#)

Materie di Studio: Project Management, International Strategies, Scenari Economici Internazionali, Economia Aziendale e Strategia, Metodi Quantitativi per le Decisioni Aziendali, Industria Digitale 4.0, Industria Creativa e dell'Entertainment e Innovazione Aziendale, Strategie Competitive, Industria Creativa e Business Plan, Corporate Performance Measurement, Programmazione e Controllo, Fiscalità d'Impresa, Business Model, Marketing, Web Marketing e Social Media Marketing, Metriche d'analisi social media e Influencer Marketing, Analisi Finanziaria, Banche e Mercati Finanziari, Organizzazione Aziendale, HR e Leadership, Econometria, Contabilità e Bilancio, Forma giuridica d'impresa e risvolti contabili-fiscali

Tesi: *Blockchain, Bitcoin e Algoritmi Matematica: l'evoluzione dell'Internet of Things nel mondo dell'Industria 4.0*

Link: <http://stefano.ninja/bitcoin-blockchain-e-industria40/>

- 09/2006–10/2014 **Laurea in Matematica** Livello 6 QEQ
Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari (Italia)
- 09/2001–07/2006 **Diploma di Maturità Scientifica con indirizzo PNI** Livello 4 QEQ
Liceo Scientifico "G. Salvemini", Bari (Italia)
Votazione: 100/100.
Direttore del giornalino di istituto.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1
spagnolo	B1	B1	A2	A2	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Front-man e public speaker:

- Intervista video: <https://goo.gl/84XAeC>
- Intervista a Pigreek: <https://goo.gl/cah8Ze>
- Progetto Alberghi: <https://goo.gl/Ydl9LW>
- Progetto Europeo: <https://goo.gl/9XHY84>
- Progetto Open Data: <https://goo.gl/Cjwl7u>
- Intervista video per BigDat2017: <https://goo.gl/r7onUd>
- Articolo Corriere del Mezzogiorno: <https://goo.gl/gxp2LO>

Pitch e altri talk sul canale youtube: <https://www.youtube.com/channel/UCSvcNrYB6VplkeTN07H3>

Competenze organizzative e gestionali Community Leader e membro di diverse associazioni:

- **Italian Association for Machine Learning**, *Organizzatore MEETUP Bari*. Organizzatore principale di meetup sul tema del machine learning con l'obiettivo di creare una community regionale tra professionisti, ricercatori e curiosi al fine anche di sviluppare nuove linee di business. Website: <https://goo.gl/qhLrZs>

- **Associazione Italiana Arbitri**, *Arbitro Effettivo, Sezione di Bari*. Attualmente a disposizione del Comitato Regionale Arbitri (CRA) Puglia. Competenze acquisite: gestione situazioni di stress, lavoro in team, serietà, puntualità.
- **Alumni Innovaction Lab**, *Ambasciatore Pugliese*. Coordinamento delle iniziative in tutta la zona pugliese dell'associazione degli alumni del corso InnovactionLab

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Utilizzo a livello professionale:

- Wordpress CMS
- Google Adwords
- Google Analytics
- Matlab
- Python
- SAP
- Matlab

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti e premi

- Digithon 2018: selezionato tra le migliori 100 startup italiane
- Regione Puglia: vincitore di un voucher per la copertura della tassa di iscrizione a un master universitario
- RYLA 2017: borsa di studio per la frequentazione gratuita più il vitto e alloggio
- Digithon 2016: selezionato tra le migliori 100 startup italiane
- Young Market Lab: vincitore di un grant da 10k euro
- ARTI: vincitore di un grant da 5k euro
- Valore Assoluto 3.0: selezionato tra le migliori 30 startup in Puglia
- Startcup Puglia 2015: Finalista
- Erasmus+: vincitore di una borsa di studio
- Valore Assoluto 2.0: selezionato tra le migliori 15 startup in Puglia
- Adisu 2006,2007,2008,2009: borsa di studio nel periodo universitario
- Scuola Superiore: selezionato come migliore studente del mio liceo nel 2005
- Federico Motta: vincitore di una borsa di studio durante il periodo di frequentazione della scuola media come migliore studente

Corsi

- **Ryla**, *Motivational Studies*, Rotary International, 2017. Il Rotary Youth Leadership Awards (RYLA) è un programma intensivo di esperienza di leadership organizzato dai Rotary clubs dove i partecipanti sviluppano le loro competenze come leader frequentando corsi e incontrando personalità e imprenditori di successo. Il tema del corso 2017 è stato Leadership etica e collaborativa in un mondo basato sulla conoscenza.
- **Valore Assoluto 3.0**, *Entrepreneurial Studies*, Camera di Commercio di Bari, 2015. Valore

Assoluto è un percorso di eccellenza per giovani imprenditori selezionati da una giuria di professionisti. Moduli trattati: Business, Startup, Social Media, Business Planning, Proprietà Intellettuale, Logistica, Real Time Marketing. Diario delle lezioni: <http://stefano.ninja/cosa-e-valore-assoluto/>

- **Corso Operatore SAP**, Spegea, Business School of Management, 2015. Corso Professionale di 250 ore (125 teoria + 125 pratica) per imparare l'utilizzo del SAP in ambito amministrativo, pianificazione e controllo, gestione acquisti, gestione vendite, gestione area produzione, logistica e business intelligence. Moduli: MM, QM, BW, FI, CO, SD.
- **Startup Puglia Bootcamp**, Regione Puglia, 2015. Due giorni di confronto con esperti imprenditori e professionisti sui temi della Proprietà Intellettuale e Business Planning per i finalisti della competizione.
- **Erasmus++**, Summer School, Université de Bourgogne, Dijon, France, 2014. Studente selezionato per Cagir, corso intensivo di 60 ore del programma Erasmus++ che riunisce alcuni tra i migliori studenti europei di geometria, matematica, informatica. Moduli trattati: Metric differential geometry, Conformal differential geometry, Computer graphics, Image recognition, Application in art and medicine. Sito web: <http://cagir.math.uni.lodz.pl/>
- **Valore Assoluto 2.0**, Corso Manageriale, Camera di Commercio di Bari, 2014. Valore Assoluto è un percorso di eccellenza per giovani imprenditori selezionati da una giuria di professionisti. Moduli trattati: Startup, Social Media Marketing, Project Management, Comunicazione non convenzionale. Sito web: www.valoreassoluto.it.
- **MasterEuropei**, Corso interuniversitario, Professional4Europe, 2013. Il percorso interamente in lingua inglese è articolato nei seguenti moduli: English4Europe, Polish4Europe, Europrogettazione, Orientamento al lavoro in Europa. Sito web: www.mastereuropeinoprofit.eu
- **Erasums++**, Summer School, Università degli Studi di Bari, 2013. Docenti di fama internazionale (uno del MIT di Boston) hanno tenuto un corso intensivo di 3 settimane dal titolo Geometria, Ottimizzazione e Teoria dei Grafi. Tesina finale: Quantum Computation.
- **Innovation Lab**, Business e Startup School, Edizione Pugliese, 2011. Innovation Lab insegna come valutare il potenziale innovativo di un'idea e come portarlo ad un investitore e nella società. Sito web: www.innovationlab.org

Seminari Speaker Invitato

- *La didattica della matematica innovativa con Arduino*, 6 Aprile 2019, workshop per studenti di ogni ordine e grado durante Il LibroscoPIO, il festival del libro di Noicattaro, Bari
- *Algoritmi, Blockchain e Tecnologie Esponenziali. Da Amazon a Google quali sono gli impatti sul business nel mondo dell'Industria 4.0*, 29 Gennaio 2019, conferenza scientifica Log@Ritmi, Liceo Scientifico "G. Salvemini", Bari. Video: <https://www.youtube.com/watch?v=QeRuEmiml50>
- *Hackathon su Industria 4.0*, 24 Gennaio 2019, coach nel primo hackathon pugliese sui temi dell'Industria 4.0, Impact Hub Bari, Fiera del Levante
- *Bum Bum - il ritmo dello startupper*, 9 Ottobre 2018, Milano Luiss Hub for students and makers, evento di lancio del Red Bull Basement University
- *Gara Provinciale del Premio Nazionale Scuola Digitale*, 6 Giugno 2018, Sala Conferenze della Pinacoteca "Giaquinto", Bari, presenza nella giuria
- *Blockchain, Bitcoin e Algoritmi Matematici*, 23 Maggio 2018, Dipartimento di Matematica di Bari, seminario tenuto all'interno del MathOnJob 2018
- *Teoria dei giochi e Arte della Negoziazione*, conferenza per studenti di scuola superiore in occasione del Carnevale della Matematica, referente Prof. Roberto Natalini, 18 Maggio 2018, Napoli
- *Arduino e le sue applicazioni*, conferenza per studenti di scuola superiore in occasione del Carnevale della Matematica, referente Prof. Roberto Natalini, 17 Maggio 2018, Napoli
- *Blockchain e Bitcoin, il futuro sta già cambiando*, lezione per gli studenti del corso di Intermediari Finanziari, referente Prof.ssa Candida Bussoli, 15 Marzo 2018, Libera Università Mediterranea Jean Monnet, Casamassima, Bari
- *Teoria dei Giochi e Intelligenza Artificiale*, 5 Dicembre 2017, Accademia Pugliese delle Scienze
- *Bitcoin, minacce o opportunità?*, evento organizzato dagli studenti universitari, 22 Novembre 2017, facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Bari
- *LSD^2*, talk all'interno del percorso formativo RYLA 2017, 22 Aprile 2017 CIHEAM

BariVideo: <https://www.youtube.com/watch?v=Js2hu7FaxS0>

- *I Mestieri del Matematico*, evento organizzato dagli studenti del Dipartimento di Matematica di Bari. Mi è stato chiesto di parlare delle applicazioni della matematica e delle prospettive lavorative per i laureati in matematica, 14 Marzo 2017, Dipartimento di Matematica, Bari
- *Open Day Gioia*, evento organizzato dal Comune di Gioia del Colle. All'interno di una tavola rotonda, mi è stato chiesto di parlare di come gli Open Data possono migliorare la vita dei cittadini, 4 Marzo 2017, Gioia del Colle (BA)
- *Il fantastico mondo della Teoria dei Giochi*, Festival della Scienza, 23 Gennaio 2017, Liceo Scientifico " G. Salvemini", Bari
- *My Best District - a tool for computing the quality of life exploiting Open Data*, 29-30 Settembre 2016, relatore presso I-Cities, la principale conferenza europea sulle Smart Cities svoltasi a Unisannio, Benevento
- *European Maker Week*, 1-5 Maggio 2016, relatore nel tavolo di lavoro sui Big Data
- *I Mestieri del Matematico*, evento organizzato dagli studenti del Dipartimento di Matematica di Bari. Mi è stato chiesto di parlare delle applicazioni della matematica e delle prospettive lavorative per i laureati in matematica, 14 Marzo 2016, Dipartimento di Matematica, Bari
- *Teoria dei Giochi e Arte della Negoziazione*, 27 Giugno 2015, talk in occasione di B-Geek, la più grande conferenza sui giochi e sul fumetto della Puglia
- *Math on Job - I edizione*, Dipartimento di Matematica di Bari, 5 Giugno 2014Video: <https://www.youtube.com/watch?v=IOM8uYjK48o>
- *Un approccio algoritmico*, 15 Febbraio 2014, Festival della Scienza, evento per studenti di liceo a Margherita di Savoia, Liceo "A. Moro"
- *Come vi state costruendo la vostra carriera*, Reunion Innovation Lab, evento per gli Alumni di Innovation Lab, 25 Gennaio 2014, RomaVideo: <https://www.youtube.com/watch?v=UmHcmBmnoIE>
- *Informatica Quantistica*, Salone delle Startup e delle imprese creative, evento organizzato all'interno della 77 edizione della Fiera del Levante a Bari, 22 Settembre 2013Video: <https://www.youtube.com/watch?v=t9kP-pzBzLM>
- *Matematica, Innovazione e Lavoro*, incontro presso il Dipartimento di Matematica di Bari, 14 Novembre 2012Video: <https://www.youtube.com/watch?v=L6fu46VAWtE>

Pubblicazioni

- *APIs for accessing to social data: Twitter, Facebook, Instagram and other minor social networks*Link: <https://goo.gl/BDJZDD>
- *MyBestDistrict: a Tool for Computing the Quality of Life exploiting Open Data*Link: <https://goo.gl/5P14C9>
- *Application of polynomial ideals to the study of algebraic curves*

Brevetti e Proprietà Intellettuale

Detentore della proprietà intellettuale del Campionato Universitario Makers, il primo evento nazionale riservato agli studenti universitari che mette in contatto il mondo dell'università con le imprese attraverso mini hackathon basati sulle tecnologie del mondo maker
Sito web della competition: www.campunimakers.it

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.